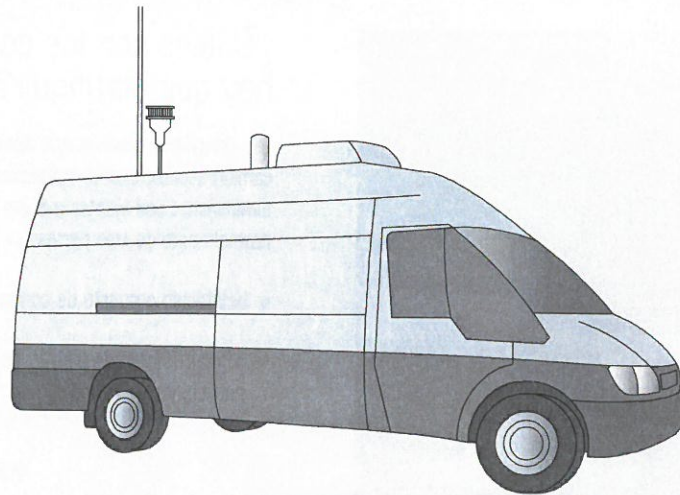


Visita 3

Estación móvil de control y vigilancia

La calidad del aire



Identificación	
Contacto	Servicio de lucha contra el cambio climático y protección de la atmósfera
Teléfono:	961208512
Email:	emisiones@gva.es
Página web:	http://www.agroambient.gva.es/ca/web/cambio-climatico
Actividad principal:	Vigilancia y control de la contaminación atmosférica

¿Qué vamos a ver?

Una estación móvil es un vehículo adaptado para la medición en continuo de los principales contaminantes atmosféricos mediante analizadores.

Su capacidad de movilidad permite usarla en campañas de mediciones en lugares donde no se realizan medidas de una forma regular.

¿Qué hay de diferente?

La gran diferencia con las estaciones fijas es su capacidad de movilidad y que multiplica sus usos para:

- realizar campañas de mediciones en lugares donde no hay vigilancia de la red.
- realizar estudios de evaluación de impacto ambiental.
- cuantificar el grado de contaminación en un lugar y momento concreto (accidente).
- estudiar la ubicación de una nueva estación fija.

Visita 3

Estación móvil de control y vigilancia

La calidad del aire



Vista exterior de una estación móvil.



Vista interior de una estación móvil.

¿Cuáles son los componentes que hay que distinguir?

Las estaciones móviles, que normalmente se ubican sobre un camión acondicionado expresamente para ello, pueden tener unas dimensiones semejantes a 8,2m x 2,5m x 3,4m; y constan normalmente de tres partes:

- habitáculo o puesto de conducción.
- compartimento de trabajo donde se llevan a cabo las mediciones y el control.

Algunas cuestiones

- 1 ¿Qué tipo de estación has visitado?
- 2 ¿Qué tareas se llevan a cabo en esta estación?
- 3 ¿Cuál es la razón por la que esta estación móvil está actualmente emplazada aquí?
- 4 Obtén las mediciones de contaminantes de un día cualquiera y comenta la repercusión en la calidad del aire.